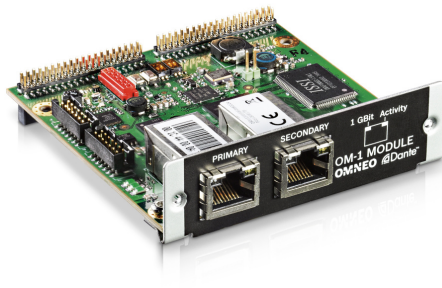


OM-1 Módulo de interface

www.boschsecurity.com.br



BOSCH
Tecnologia para a vida



- ▶ Interface Gigabit Ethernet - Interface Ethernet de 1000 Mbits/s full-duplex, compatível com IEEE 802.3u
- ▶ Interface Gigabit Ethernet secundária - Segunda interface Ethernet para a conexão de uma rede redundante para estabelecer sistemas tolerantes a falhas
- ▶ LEDs de status - Indicação de estado ativo de link, atividade e Gigabit para cada interface Ethernet
- ▶ Certificação do sistema EN 54-16 e ISO 7240-16

O OM-1 é um módulo de interface compacto que é preparado para conexão com uma rede OMNEO. O OM-1 é capaz de enviar e receber áudio Dante para e de outros controladores PAVIRO com um módulo de interface OM-1. A transmissão de até 16 sinais de entrada de áudio digital e 16 canais de saída de áudio digital com baixa latência é possível com o OM-1.

Dante é uma marca comercial registrada da Audinate Pty Ltd.

Certificados e aprovações

Certificações de padrão de emergência

Europa	EN 54-16
Internacional	ISO 7240-16

Conformidade com a diretiva ambiental

Imunidade	EN 50130-4
Emissões	EN 61000-6-3 ICES-003 FCC-47 parte 15B classe A
Meio-ambiente	EN 50581
Marítimo	EN 60945

Conformidade

Europa	CE/CPR
Austrália	RCM
Meio-ambiente	RoHS

Notas de instalação/configuração

Instalação no PVA-4CR12

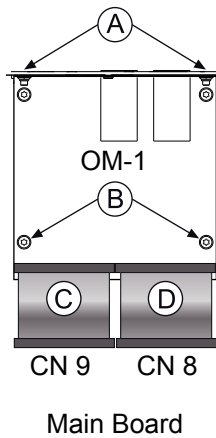
1. Desligue a unidade da fonte de alimentação e retire o plugue de 24 V.
2. Remova a placa da tampa (10 parafusos na parte superior).
3. Remova a placa da tampa no painel traseiro (2 parafusos).
4. Instale o módulo OM-1 (veja a figura); primeiro, prenda com dois parafusos no painel traseiro (A) e, depois, com dois parafusos nos parafusos (B), aperte os parafusos.
5. Faça as seguintes conexões de cabo: conector esquerdo no módulo OM-1 com CN9 na placa principal (cabo de fio chato de 65 mm) (C). Conector direito no módulo OM-1 com CN8 na placa principal (cabo de fio chato de 190 mm) (D).
6. Reinstale a placa da tampa.
7. Conecte a unidade à fonte de alimentação de 24 V e ligue.

- Configure o parâmetro do módulo OM-1 no IRIS-Net de acordo com as necessidades de aplicação.



Aviso

Um cabo blindado deve ser usado para uma conexão Ethernet.



Peças incluídas

Quantidade	Componente
1	OM-1
1	Conjunto de cabos, conectores e parafusos
1	Nota de instalação

Especificações técnicas

Elétrica

Tensão/corrente de alimentação	+3,3 VCC/860 mA +5 VCC/60 mA
Conectores Ethernet (primário/secundário)	100/1000 Mbits/s, RJ-45, isolamento de transformador integrado
Taxa de amostragem	48 kHz
Formato de dados	24 bits
Canais de áudio	Até 16 × 16 a 48 kHz
Fluxos de áudio	Até 16 × 16 fluxos de áudio simultâneos
Latência na rede	5 ms (típico)

Mecânica

Dimensões do produto (Largura × Altura × Profundidade)	89 mm × 27 mm × 92 mm
Peso líquido	75 g

Especificações ambientais

Temperatura de funcionamento	-5 °C a +45 °C (+23 °F a +113 °F)
Temperatura de transporte e armazenamento	-20°C a +70°C (-4°F a +158°F)
Umidade (sem condensação)	5% a 90%
Altitude	Até 2000 m

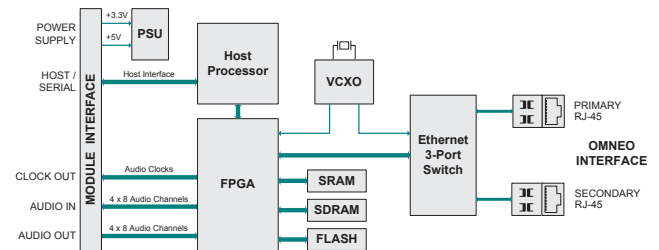
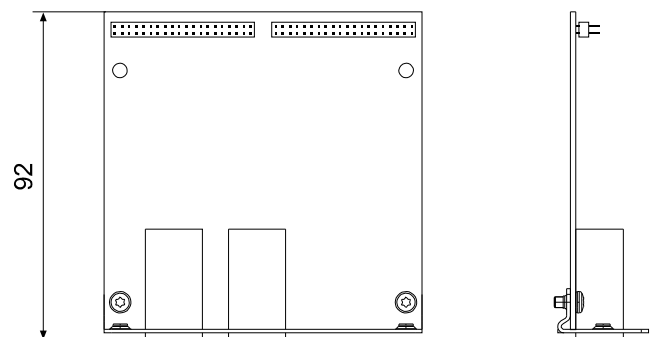
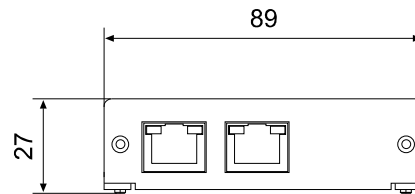


Diagrama do circuito



Dimensões

Informações sobre pedidos

OM-1 Módulo de interface
Módulo OMNEO/DANTE para PAVIRO.
Número do pedido **OM-1**

Representado por:

North America:
Bosch Security Systems, Inc.
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
onlinehelp@us.bosch.com
www.boschsecurity.us

Latin America and Caribbean:
Robert Bosch Ltda
Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
CEP 13065-900
Campinas, Sao Paulo, Brazil
Phone: +55 19 2103 2860
Fax: +55 19 2103 2862
LatAm.boschsecurity@bosch.com
la.boschsecurity.com